INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:
HERMES 250 EC es un insecticida nervioso del grupo de los piretroides. Actúa por contacto e ingestión. Su modo de acción es por modificación de la permeabilidad de los canales de sodio, lo que causa la pérdida de la función nerviosa, cese de la alimentación, pérdida de control muscular, parálisis y finalmente la muerte del insecto.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS L/200 L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Papa	Mosca minadora	*Liriomyza huidobrensis*	0.25 - 0.3	21	0.05
Cebolla	Trips	*Thrips tabaci*	0.25 - 0.3	7	0.01

P.C. Periodo de carencia L.M.R. Límite máximo de residuos (partes por millón)

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN:
Aplicar previa evaluación de la plaga y sólo cuando se justifique (5% de infestación).
Como máximo 2 aplicación/campaña. Considerando 2 campañas al año.La segunda aplicación con un intervalo de aplicación de 14 días.
De persistir la plaga, usar otro insecticida de diferente mecanismo de acción para evitar la resistencia.
No aplicar en época de floración, por ser tóxico para abejas.

PERIODO DE REINGRESO: Puede reingresar al área tratada, 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD: HERMES 250 EC es compatible con la mayoria de los agroquímicos de uso convencional, excepto con los de reacción fuertemente alcalina, ácida u oxidante.
La mezcla con otros productos debe ser probada bajo condiciones de campo.
FITOTOXICIDAD: No se han observado síntomas de fitotoxicidad a la dosis recomendada.

EFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS: HERMES 250 EC no tiene efecto sobre otros cultivos.
EFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS: No sean reportado efectos sobre cultivos sucesivos.
MÉTODO DE APLICACIÓN: Es empleado mediante aplicaciones foliares, mediante aspersión dirigida al follaje.
EQUIPO DE APLICACIÓN: Las aspersiones pueden hacerse con mochilas manuales, a motor o con fumigadoras acopladas al tractor. Se deben emplear equipos debidamente calibrados.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO, MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

HERMES 250 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

COMPOSICION

Cypermethrin	250 g/L
Aditivos	150 g/L
Solvente Naphtha Ligth Aliphatic ....c.s.p	1L

Reg. PQUA Nº 1251 - SENASA
TITULAR DEL REGISTRO : BIOAGROCORP TRADING SAC

Nombre común: Cypermethrin
Nombre IUPAC: (RS)-alpha-cyano-3-phenoxybenzyl-(1RS,3RS,1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate
Fórmula empírica: $C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$
Peso molecular: 416.3 g/mol
Propiedades físicas y químicas:

Estado físico:	Líquido
Color:	Amarillo pálido a ámbar
Olor:	Aromático
pH :	4.0 - 8.0
Densidad:	0.90-0.98 g/cc

Capacidad y clase de los envases en los que se comercializa el producto:
Presentaciones de 250 ml, 500 ml, 1 L ,4 L , 20 L y 200 L.
Mecanismo de acción: Es un insecticida nervioso del grupo de los piretroides. Actúa por contacto e ingestión. Su modo de acción es por modificación de la permeabilidad de los canales de sodio, lo que causa la pérdida de la función nerviosa, cese de la alimentación, pérdida de control muscular, parálisis y finalmente la muerte del insecto.

Importado y Distribuido por

Calle Los Flamencos N° 121 Interior 6
Santa Anita - Lima
Teléfono: 478-2002 / Fax: 362-0014

Formulado por:
SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD
N° 23 Lane 5389, Shenzhuan Road,
Song Jiang District - Shanghai
CHINA

NO CORROSIVO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO, MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN
- Este producto es mortal si se ingiere y muy peligroso si es inhalado, evite respirar el polvo o la aspersión.
- Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa y báñese con abundante agua y jabón.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado, en almacén bajo techo, fresco seco y ventilado.
- No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

ALMACENAMIENTO
- No almacenar en casa-habitación.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA MANIPULACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Ropa de protección
Usar camisa y pantalón de algodón, debe tener mangas largas y una cubierta para la parte inferior del cuerpo y las piernas.

Delantal o aprons
Hechos de PVC, goma de nitrilo o neopreno, o los desechables hechos en base a materiales de polietileno.

Guantes
Impermeables de PVC o goma de nitrilo, o neopreno.

Lentes de protección

Calzado
Se deberá usar botas de goma

Mascarilla
Deberá usar mascarillas protectoras con filtro de protección A-P2 y código de color blanco/marrón; que cubran la boca y la nariz. Las mascarillas deben ser descartadas después de cada uso. Las mascarillas de vapores y los respiradores de media cara con cartuchos de vapores orgánicos también deberán estar disponibles.

PRIMEROS AUXILIOS
• Grupo Químico: Piretroides
•En caso de intoxicación o ingestión lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta.

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO, MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

•En ingestión, enjuagar la boca con agua si está consciente. No provoque el vómito.
•En contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua limpia durante 15 minutos.
•En contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lavar completamente la piel con abundante agua y jabón.
•Inhalación: retire al paciente a un lugar fresco y aplique respiración si fuera necesario.
•Nota al médico: No tiene antídoto específico, dar tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CICOTOX: 0800-1-3040 **BIOAGROCORP TRADING SAC: 478-2002**

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS
- Después de usar el contenido de este envase enjuague tres veces y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
-Depositar los envases inutilizados en zonas alejadas de fuentes de agua y de casas-habitación. Mantener alejados a los niños y animales domésticos.
- No disponer con residuos municipales.
- Lavar los equipos de aplicación inmediatamente después de concluida la labor de campo. Utilizar una solución alcalina para neutralizar la acción del plaguicida.
- No verter los residuos en fuentes de agua
- No reutilizar los envases vacios

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:
- Tóxico para abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración, ni en presencia de abejas u otros polinizadores en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Notificar a los apicultores antes de aplicar el producto, para el confinamiento de sus abejas.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva.
- Peligroso para peces y demás organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi-acuáticas.
- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de aplicación o envases vacíos.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua, de al menos 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO